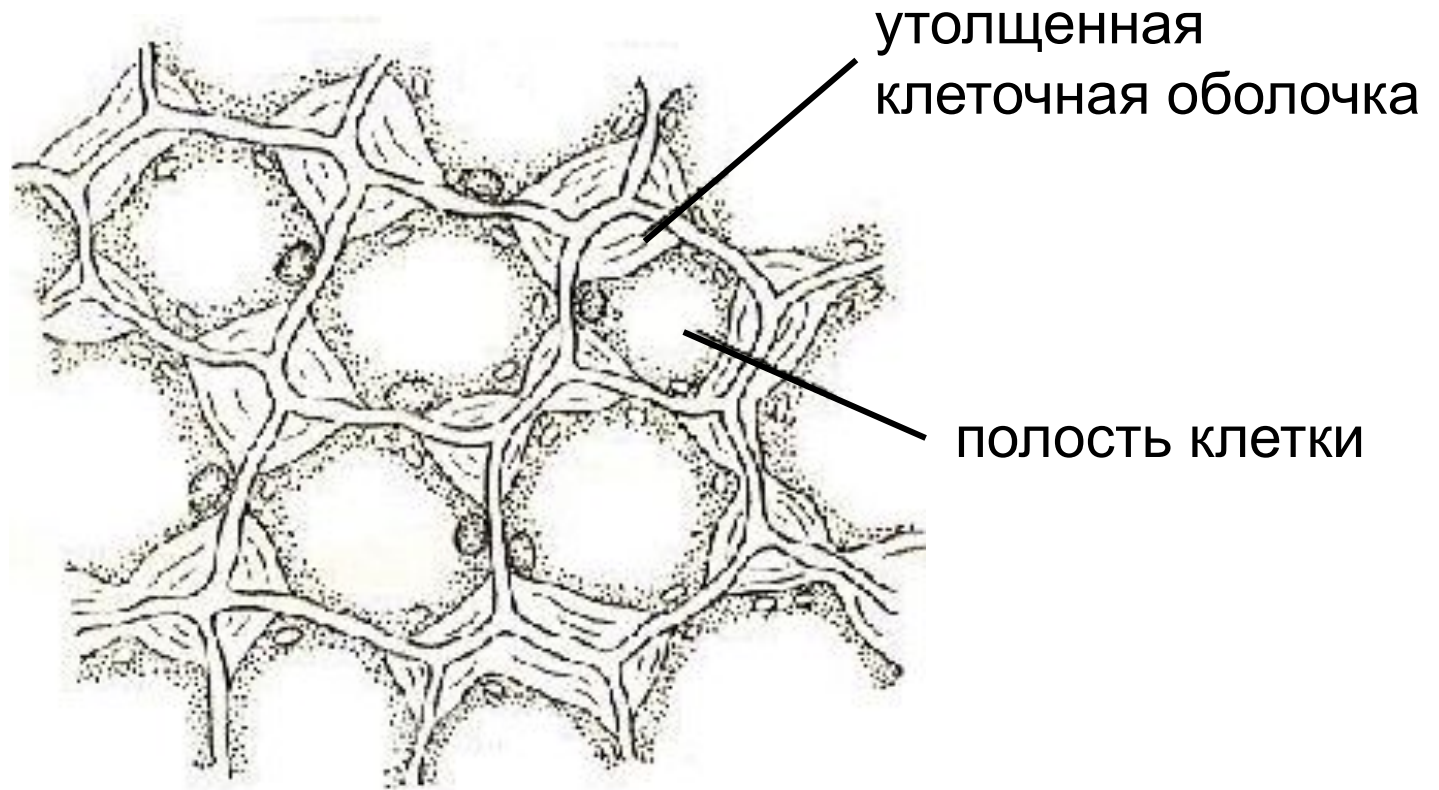
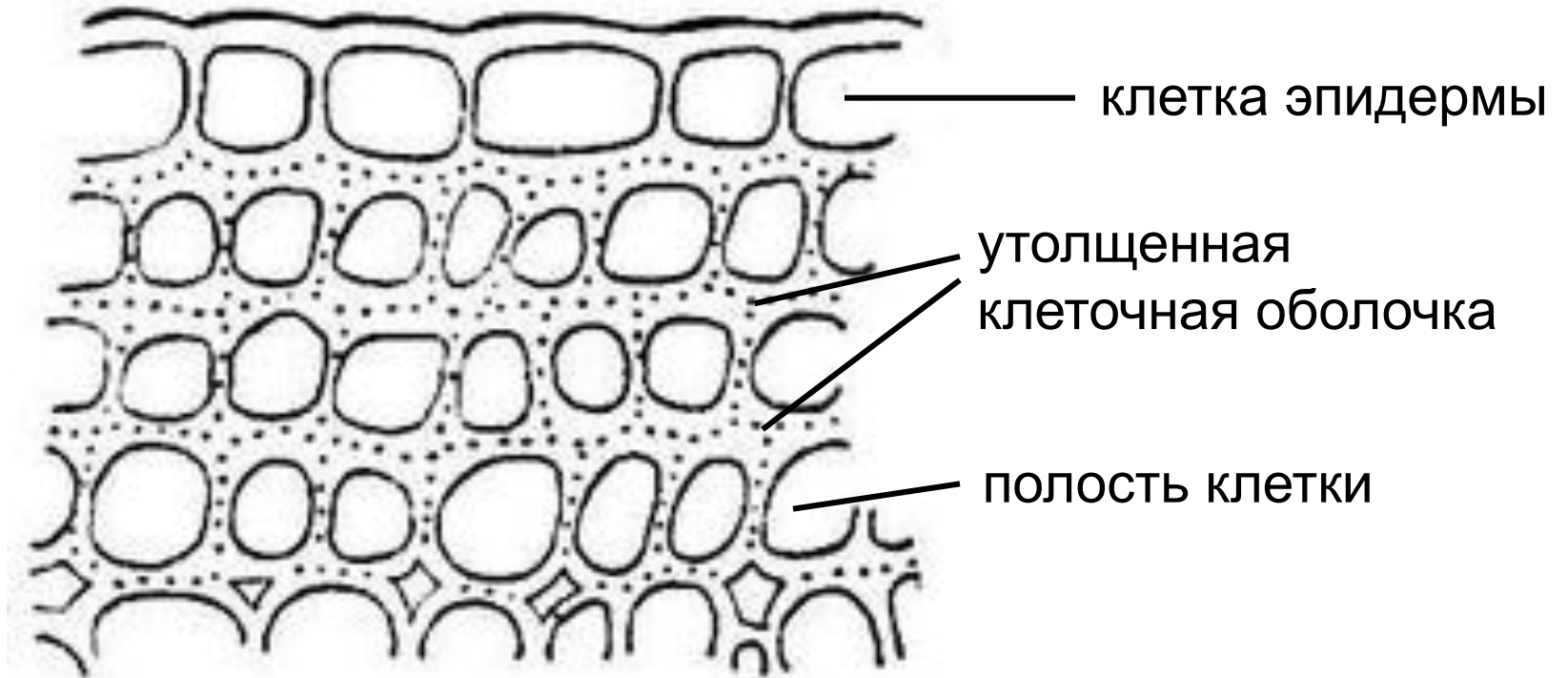


ТЕМА: МЕХАНИЧЕСКИЕ ТКАНИ

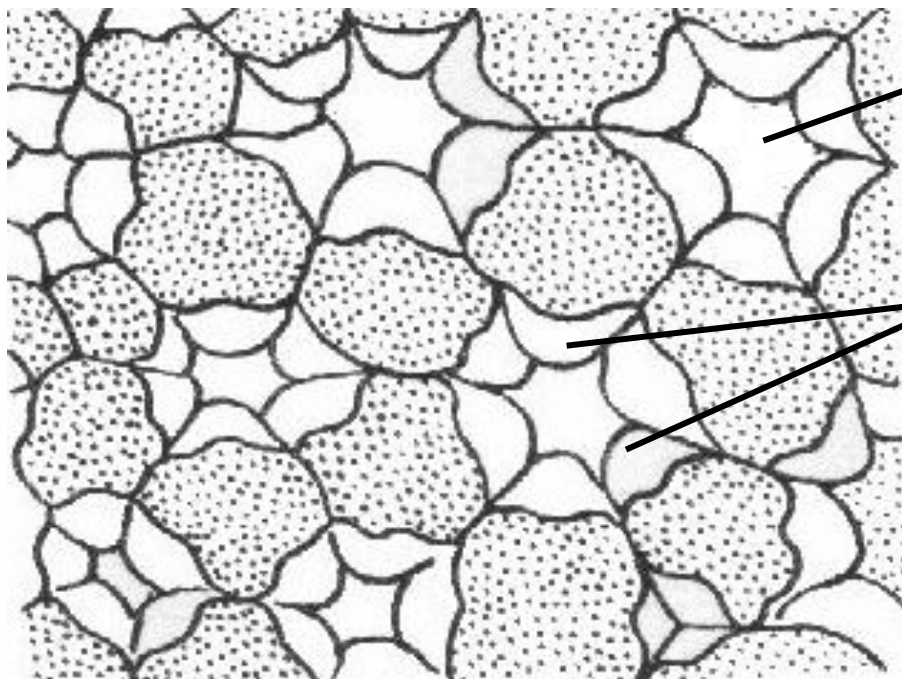
КОЛЛЕНХИМА



Уголковая колленхима черешка листа свеклы



Пластинчатая колленхима стебля картофеля

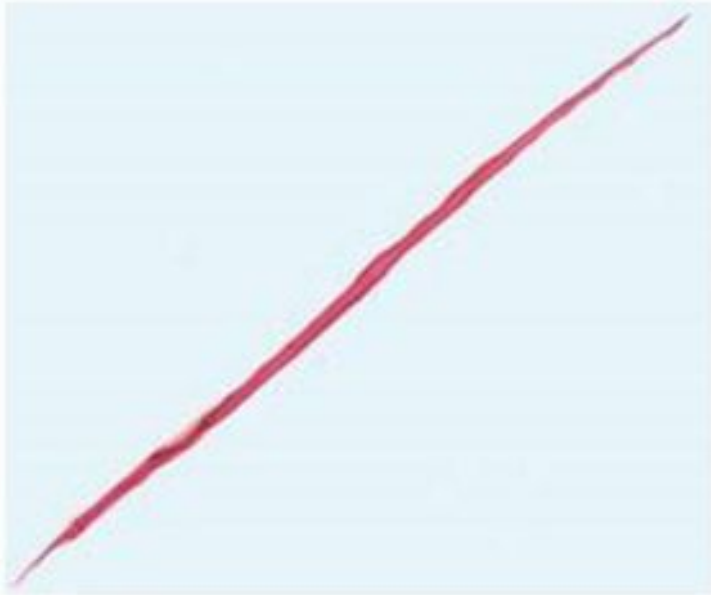


МЕЖКЛЕТНИК

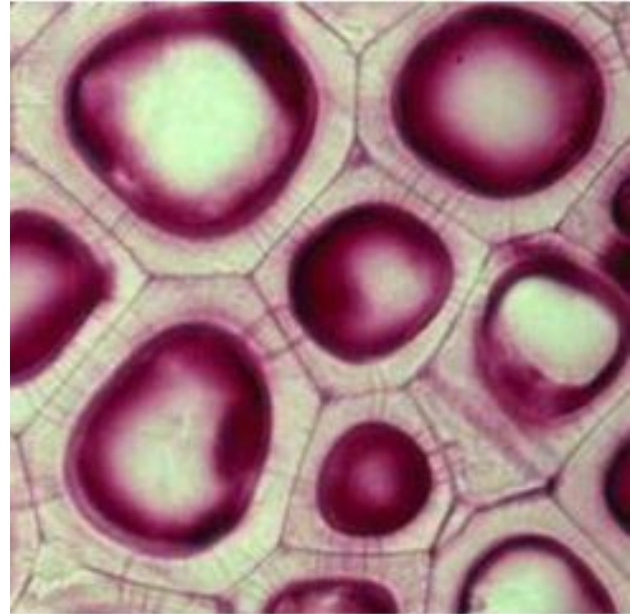
утолщенная
клеточная оболочка

Рыхлая колленхима

СКЛЕРЕНХИМА

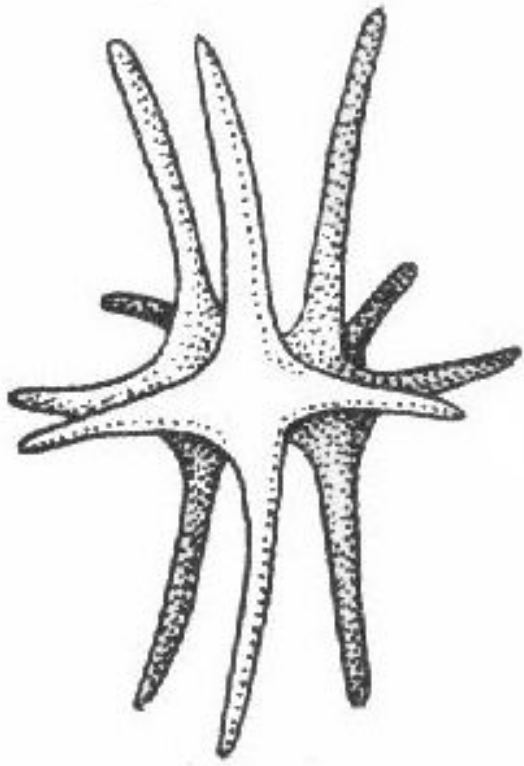


Волокно

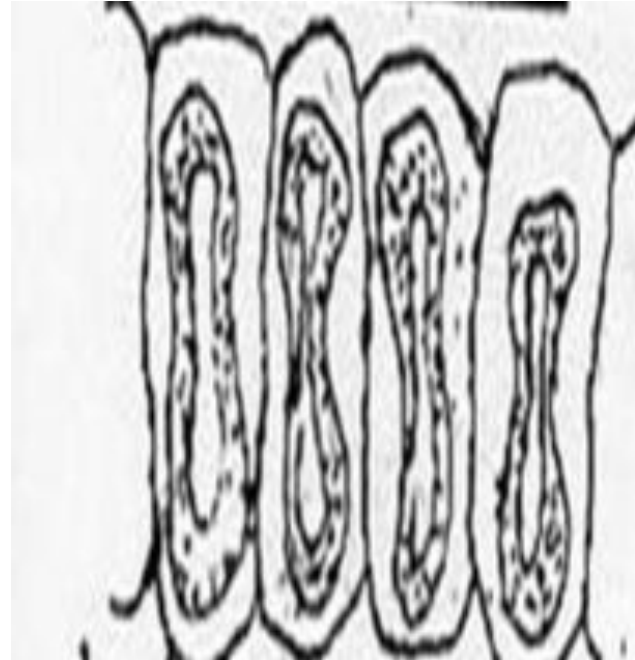


Поперечный срез волокна
склеренхимы

СКЛЕРЕИДЫ



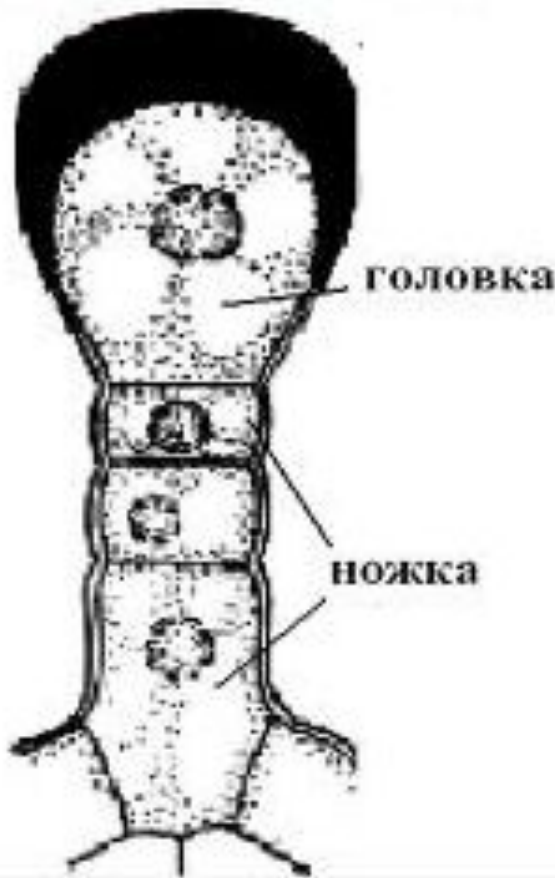
Астеросклереида в коре пихты



Остеосклереиды в листьях бегонии

ТЕМА: ВЫДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТКАНИ

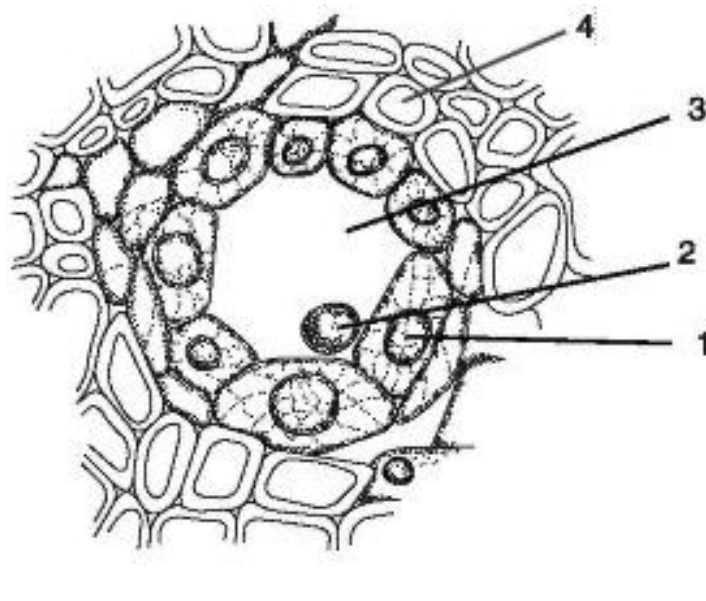
Органы внешней секреции



Железка розмарина

Железистый волосок пеларгонии с экскретом, выделенным под кутикулу

Органы внутренней секреции



Схизогенное вместилище
(смоляной ход) в древесине сосны

1 - клетки эпителия; 2 - капли смолы; 3 - полость
смоляного хода; 4 – склеренхима.